学术学位研究生培养方案

一级学科代码 ＿＿120100＿＿

一级学科名称 ＿管理科学与工程＿

二级学科代码 ＿（无一级学科填写）＿

二级学科名称 ＿（无一级学科填写）＿

（☑博士点/ ☑ 硕士点，□新增或计划新增学科）

此版培养方案自 2018 级研究生开始实施

青岛大学研究生院制表

2018 年 7 月 3 日

一、学科研究方向及其特色和意义（原则上不超过 8 个）	
研究方向	主要研究内容、特色和意义
管理科学理论与方法	研究管理决策方法与模型、行为决策、行为博弈、网络均衡、风险决策以及不确定性决策等理论问题。
物流与供应链管理	研究逆向物流、绿色供应链、智慧供应链、供应链竞争与合作、供应链冲突与协调、海铁联运、港口与航运物流、区块链和物联网供应链应用等问题。
运营管理	研究生产运营管理、智能制造系统的优化与调度、生产系统仿真和优化、服务科学与运营管理、营销科学与决策优化、工程与项目管理、质量与可靠性工程等问题。
信息系统与管理	研究商务大数据与智能决策、商务信息系统的用户行为分析、互联网商务模式创新、网络社交媒体的舆情传播、电子健康与智慧养老等。

二、培养目标	
管理科学与工程学科硕士研究生必须具有坚定的政治思想信念，拥有扎实的管理理论基础，并熟练掌握系统科学、经济学、数学和信息技术等领域的相关知识，能够理论联系实际，具有较强的创新能力、实践能力和创业精神，达到《中华人民共和国学位条例》规定的硕士学位水平。	
三、基本学习年限（硕、博须分述）	硕士：学制 3 年，允许修业年限 2-6 年 博士：学制 4 年，允许修业年限 3-6 年
四、培养方式及其他 （硕士生和博士生须分述）	
硕士研究生 1.硕士研究生的培养实行导师负责和集体指导相结合的方式，建立和完善有利于发挥学术群体作用的培养机制。 2.导师按照培养方案的要求，根据研究生的学术兴趣、知识结构、能力水平及因材施教的原则，指导硕士研究生制订个性化的培养计划。 3.重视发挥课程教学在研究生培养中的作用，增强课程内容的前沿性，通过高质量课程学习强化研究生的科学方法训练和学术素养培养，促进课程学习和科学研究的有机结合。 4.重视对研究生进行系统性科研训练 ,以高水平科学研究支撑高水平研究生培养。支持研究生更多参与学术交流和国际合作，拓宽学术视野，激发创新思维。 博士研究生	

1、博士研究生的培养实行导师负责和集体培养相结合的方式，在培养过程中推行以科学研究为主导的导师负责制。

2、科学研究和学位论文工作为主，课程学习为辅。

五、本专业研究生课程设置及学分的基本要求

（各学科专业在满足全校最低学分数要求下可提出各自的学分数要求）

1. 硕士生

须修总学分 34 学分（含必修环节、必读书目 6 学分）

其中：学位课 17 学分、非学位课 11 学分

学术规范课、职业伦理课不少于 1 学分、创新创业类课不少于 1 学分

具体的课程设置如下：

类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
公共学位课	4122001	中国特色社会主义理论与实践	2	32	1	马克思主义学院	
	4122002	马克思主义与社会科学方法论（人文社科）	1	16	1	马克思主义学院	
	4052001	硕士英语综合	2	32	1	公共外语教育学院	

	4052002	硕士英语听说	2	32	1	公共外语教育学院	
专业学位课	4082001	高级微观经济学	3	48	1	商学院管理科学与工程系	
	4082002	最优化理论	2	32	1	商学院管理科学与工程系	
	4082003	应用统计学	2	32	1	商学院管理科学与工程系	
	4082004	管理科学模型与方法	2	32	1	商学院管理科学与工程系	
	4082005	管理科学与工程前沿讲座	1	16	2	商学院管理科学与工程系	
专业非学位课	4082006	运营管理	1	16	1	商学院管理科学与工程系	
	4082007	物流与供应链管理	1	16	1	商学院管理科学与工程系	
	4082008	经济博弈论	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082009	决策分析	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082010	信息管理理论与模型	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082011	管理实证研究方法	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082012	商务智能	1	16	2	商学院管理科学与工程系	
	4082013	系统建模与仿真	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082014	服务管理	1	16	2	商学院管理科学与工程系	
	4082015	动态优化理论	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082016	智能优化方法	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082017	行为经济学	2	32	2	商学院管理科学与工程系	
	4082102	结构方程模型	0.5	8	2	商学院管理科学与工程系	
	4082047	渠道区分及其协调	1	16	2	商学院管理科学与工程系	
	4082048	仿真模型软件与实操	0.5	8	2	商学院管理科学与工程系	

公共选修课	1052003	《创新创业讲座》	1	16	2	研究生院	网课
	1052004	《科研诚信与学术规范》	1	16	2	研究生院	网课

2. **博士生**

须修总学分 13 学分、含必读书目 1 学分

其中：公共学位课 6 学分、专业学位课 6 学分

具体的课程设置如下：

类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系	备注
公共学位课	4123001	中国马克思主义与当代	2	32	1	马克思主义学院	
	4053001	博士英语精读	2	32	1	公共外语教育学院	
	4053002	博士英语听说	2	32	1	公共外语教育学院	
专业学位课	4083001	微观经济学	2	32	1	商学院	
	4083002	优化与博弈理论	2	32	1	商学院	
	4083003	学科前沿讲座	2	32	1	商学院	

六、必修环节的基本要求（4 学分）

（一）实践活动的基本范围或基本形式（包括教学实践、医疗实践、社会实践、社会调查、科技开发和服务等内容的基本要求、工作量及考核方式）

硕士生

实践活动　　　　　　　　　　　　　　　　2 学分

实践活动包括教学实践、科研实践、管理实践、社会实践与社会调查等，课内外时数以 120 小时为宜。各学科要对硕士研究生在学期间参加实践的形式、内容、时间和考核办法，提出具体要求。实践活动填写《青岛大学研究生实践活动报告书》。

（二）学术活动的次数、考核方式及基本要求（包括作学术报告、参加学术报告、前沿讲座，以及各种专题讨论班等内容的要求及考核方式）

硕士生

学术活动　　　　　　　　　　　　　　　　2 学分

要求每名硕士研究生听取学术报告不少于 10 次，公开做学术报告不少于 2 次，至少撰写专业文献综述 1 篇。达到此要求方可获得相应学分。

七、必读书目（本专业研究生须阅读的主要经典著作书目、专业学术期刊目录）（硕士 2 学分，博士 1 学分）

（硕士研究生：理工医类须完成不少于 20 篇阅读笔记，每篇不少于 1000 字、人文社科类不少于 50 篇阅读笔记，每篇不少于 2000 字；博士研究生不少于 60 篇阅读笔记，每篇不少于 2000 字。）

序号	著作或期刊的名称	作者或出版者	必读或选读	备注
1	MIS Quarterly	Association for Information System		
2	Information Systems Research	Association for Information System		
3	Journal of Management Information Systems	Association for Information System		
4	Journal of AIS	Association for Information System		
5	Information Systems Journal	Association for Information System		
6	European Journal of Information Systems	Association for Information System		
7	International Journal of Electronic Commerce(IJEC)	Association for Information System		
8	Journal of Electronic Commerce Research(JECR)	Association for Information System		
9	Game Theory	D.Fudenberg, J.Tirole MIT Press		
10	Linear Programming	V.Chvatal，W.H.Freeman and Company		
11	Nonlinear Programming:Theory and Algorithm	M.S.Bazaraa, H.D.Sherali		
12	Introduction to Probability Models	John Wiley & Sons		
13	Management Science	INFOMS		
14	Marketing Science	INFOMS		
15	Operations Research	INFOMS		
16	Manufacturing & Service Operations Management	INFOMS		
17	Production & Operations Management	INFOMS		
18	Journal of Operations Management	Elsevier		
19	European Journal of Operational Research	Elsevier		
20	Omega-International Journal of Management Science	Elsevier		
21	Computer & Operations Research	Elsevier		
22	International Journal of Production Economics	Elsevier		
23	International Journal of Production Research	Taylor & Francis		
24	International Journal of Services and Operations Management (IJSOM)	Inderscience		
25	Computers & Industrial Engineering	Elsevier		
26	Journal of Intelligent Manufacturing	Springer		
27	Applied Ergonomics	Elsevier		
28	International Journal of Industrial Ergonomics	Elsevier		

29	管理科学学报	国家自然科学基金委、天津大学		
30	管理世界	国务院发展研究中心		
31	管理工程学报	中国系统工程学会		
32	系统工程理论与实践	中国系统工程学会		
33	中国管理科学	中国优选法统筹法与经济数学研究会		
34	系统管理学报	上海交通大学		
35	情报学报	中国科学技术情报学会		
36	中国软科学	中国软科学研究会		
37	科学学研究	中国科学学与科技政策研究会		
38	系统工程	湖南省系统工程学会		
39	系统工程学报	中国系统工程学会		
40	研究与发展管理	复旦大学管理学院、中国高教学会科技管理研究分会		
41	数量经济技术经济研究	中国社科院数量经济与技术经济研究所		
42	管理评论	中国科学院研究生院		
43	南开管理评论	南开大学商学院		
44	科研管理	中科院科技政策与管理科学研究所		
45	管理科学	中国管理科学学会；哈尔滨工业大学管理学院		
46	预测	合肥工业大学预测与发展研究所		
47	运筹与管理	中国运筹学会；合肥工业大学		
48	中国工业经济	中国社会科学院、工业经济研究所		
49	工业工程与管理	上海交通大学		
50	工业工程	广东工业大学		

注：不够可加页。

八、个人培养计划

（硕、博通用）

每位研究生都须在导师指导下制定个人培养计划。个人培养计划包括课程学习、各培养环节（博士研究生不含必修环节）及学位论文工作的要求等。培养计划须在研究生入学后 6 周内制定，并报研究生院备案。

九、开题、中筛工作的组织工作安排及要求

（开题、中筛工作的周期、组织形式等要求。硕士生和博士生可选择是否分述）

硕士研究生：最迟在第二学期末通过学位论文开题报告论证，通过者方可进入论文写作阶段。开题报告应公开进行，并由开题报告评议小组评审。硕士研究生开题评议小组成员 3-5 名，均应具有硕士研究生指导教师资格。

博士研究生：在撰写学位论文之前，必须在查阅文献资料，了解本人主攻方向历史和现状的基础上确定学位论文题目。博士研究生至迟在第二学期初通过学位论文开题报告论证，通过者方可进入论文写作阶段。开题报告应公开进行，并由开题报告评议小组评审。博士研究生开题评议小组成员 5-7 名，均由具有副高以上职称的专家组成，其中半数以上应具有博士研究生指导教师资格。

注：不够可加页。

十、学位论文工作的内涵要求 （包括开题、中筛、预答辩的学术水平和研究生工作量要求，硕士生和博士生须分述）
硕士：开题报告包含文献综述，文献综述不得少于 8000 字。 研究生培养实行中期筛选制度，具体要求见《青岛大学关于对博士、硕士学位研究生实行中期筛选的暂行办法》。 博士：开题报告包含文献综述，文献综述不得少于 10000 字。 研究生培养实行中期筛选制度，具体要求见《青岛大学关于对博士、硕士学位研究生实行中期筛选的暂行办法》。 预答辩须于毕业论文答辩前 2 个月举行。
十一、毕业和学位授予要求 （参照相关文件及规定，可在满足学校基本要求的情况下，提出本学科相关具体要求）
完成个人培养计划，达到学科培养方案规定的各环节要求，完成学位论文工作，通过学位论文答辩，颁发硕士研究生毕业证书。 为保证学位授予质量，在申请硕士学位前，研究生需达到经校学位办备案的、学院（学部）自主制定的硕士学位申请学术条件，并符合《青岛大学博士、硕士学位授予工作细则》有关规定，经学校审核通过，授予相应硕士学位。

其　　它　　说　　明
同意。 本学科（或二级学科）负责人签名：[signature] 2018年6月22日
所在院系意见： 同意。 负责人（签名）：[signature] （加盖学院公章） 2018年6月22日 [stamp: …大学商学院]
一级学科专家组（或院系研究生教育指导委员或学位评定分委员会）验收意见： 同意。 负责人（签名）：[signature] 2018年6月22日

注：本模板标黄和标红部分为说明或举例，上报时请删除或替代为学院具体要求。